

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Lemon eucalyptus essential oil
- **Artikkelnummer:** 1001238, 1001239, 1001240, 1003982
- **CAS-nummer:**  
85203-56-1
- **EC nummer:**  
286-249-8
- **Registreringsnummer** 01-2120741486-50-0012
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** aromastoffer
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Fagron A/S  
Kigkurren 8M, 2 sal  
DK-2300 Copenhagen S  
www.fagron.dk
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Tel.: +45 3327 8000  
quality@fagron.dk
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
Poisons Information  
Directorate of Health and Social Affairs  
P.O. Box 7000 St. Olavs Plass  
0130 Oslo  
Tel.: +47 22 591300  
Emergency telephone: +47 22 591300  
Fax: +47 22 608575  
E-mail: postmottak.giftinfo@shdir.no  
Web site: <http://www.giftinfo.no>

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS07 GHS09

· Varselord Advarsel

· Faresetninger

- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer

· CAS-nr. betegnelse

85203-56-1 Lemon eucalyptus essential oil

· Identifikasjonsnummer(numre)

· EC nummer: 286-249-8

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 3)

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

**Form:** Væske

**Farge:** Hvit

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Luktterskel:** Ikke bestemt.

- **pH-verdi:** Ikke bestemt.

- **Tilstandsendring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** 74°C

- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 4)

· Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser: Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20°C:	0,858–0,877 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet: Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 5)

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
giftig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

### · Europeiske avfallslisten

HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 FN-forsendelsesnavn</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Lemon eucalyptus essential oil) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lemon eucalyptus essential oil) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lemon eucalyptus essential oil)</p>
---	--

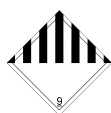
· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IATA



<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Fareseddel</li> </ul>	<p>9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 9</p>
--	--

· IMDG



<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 9</p>
--	--

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Miljøfarer

· Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

· Spesielle merking (IATA):

Symbol (fisk og treet)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

· Farenummer (Kemler-tall):

90

· EMS-nummer:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ)

5L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

· Transportkategori

3

· Tunnel restriksjonskode

-

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: Lemon eucalyptus essential oil

(fortsatt fra side 7)

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.<br>(LEMON EUCALYPTUS ESSENTIAL OIL), 9, III                          |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** Inneholder ikke stoffet.
- **Seveso kategori E2**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
Inneholder ikke stoffet.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

- **Avdeling som utsteder datablad:**  
Fagron A/S  
Quality Assurance
- **Kontaktperson:** quality@fagron.dk
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

NO